



COMUNE DI MALNATE

Provincia di Varese

"INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO L'EDIFICIO SEDE DELLA SCUOLA PRIMARIA C. BATTISTI CON RIFACIMENTO DEL MANTO DI COPERTURA DELL'ALA STORICA"

CUP: B22B23000480004 - CIG: A0269ECDAD

Progetto

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo

G – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tavola

DOC.G

Rif. n°

PB-086

Quote

Data

Dicembre 2023

Scala

Resp. Tecnico

P.N.

Responsabile del procedimento

Arch.Daniela Galli

N° Revisione

1

Data di Revisione

05.12.2023



Studio Tecnico Dott. Ing. Paolo Nardello
via Arconati 51, 21100 Varese
tel. +39.0332.1300488
info@studionardello.com
www.studionardello.com

PROGETTISTA

TIMBRO E FIRMA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 NC.10.200.0 040.b	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra ... del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m Per montaggio ponteggio, scarico macerie.	10,00			8,000	80,00		
	SOMMANO ora					80,00	104,80	8'384,00
2 NC.10.350.0 020.a	Nolo di ponteggio in struttura metallica tubolare con mon ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo di ponteggio in struttura metallica tubolare con montaggio particolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Valutazione: per giunto compresa la quota parte di tubi, basette, ruote, spinotti ecc.: - a giunto, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Per una incidenza di 4 punti ogni metro	150,14			4,000	600,56		
	SOMMANO cad					600,56	15,58	9'356,72
3 NC.10.350.0 080	Nolo di Torre scala da cantiere per ponteggi, monodirezio ... eggio, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio: Nolo di Torre scala da cantiere per ponteggi, monodirezionale, in acciaio zincato a caldo o in alluminio, costituita da elementi montanti tubolari, rampe scala di larghezza utile non inferiore a cm. 66, pianerottoli, fermapiedi e parapetti. Altezza raggiungibile 80,00/100,00 m.. Carico utile totale minimo 20 kN. Ancoraggi e dimensionamento come da progetto e relazione tecnica, redatti da tecnico abilitato, a carico dell'installatore. Valutazione a metro lineare di altezza per ogni mese di noleggio, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio: Per realizzazione di scala di accesso alla copertura					9,00		
	SOMMANO m					9,00	113,66	1'022,94
4 1C.01.060.00 10.a	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura legg Per coperture in:- tegole di laterizio, cemento e simili Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia del materiale riutilizzabile, carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:- tegole di laterizio, cemento e simili Per demolizione dell'intera copertura	850,00		1,070		909,50		
	SOMMANO m²					909,50	11,61	10'559,30
5 1C.01.060.00 20.a	Rimozione dell'orditura sottomanto in: - piccola orditura sottotegole in listelli di abete Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la cernita e l'accatastamento delle parti riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - piccola orditura sottotegole in listelli di abete Per demolizione di sottomanto il listelli	850,00		1,070		909,50		
	SOMMANO m²					909,50	1,60	1'455,20
6	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal							
	A R I P O R T A R E							30'778,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'778,16
1C.27.050.01 00.e	laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Per oneri di discarica per smaltimento di coperture e sottomanto in listelli	850,00		1,070	0,500	454,75		
	SOMMANO 100 kg					454,75	8,32	3'783,52
7 1C.01.160.00 10.a	Rimozione lattoneria inclusi accessori di fissaggio: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. Per rimozione di scossaline					27,00		
	SOMMANO m					27,00	9,61	259,47
8 1C.01.060.00 50.a	Demolizione di comignoli e torrini prefabbricati o in muratura. Compreso l'abbassamento delle macerie ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in elementi prefabbricati, in laterizio. Demolizione di comignoli e torrini prefabbricati o in muratura. Compreso l'abbassamento delle macerie ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in elementi prefabbricati di cemento, laterizio e simili.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	22,90	183,20
9 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello Per rimozione di parabole ed antenne Per pulizia generale del sottotetto da materiali ed eventuali materiali di risulta	8,00			2,000	16,00		
		8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO ora					48,00	39,15	1'879,20
10 NC.10.200.0 040.b	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra ... del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m Per carico materiali a piano lavoro	10,00			8,000	80,00		
	SOMMANO ora					80,00	104,80	8'384,00
11 1C.11.020.00 20	Sottomanto in tavole di abete per falde Sottomanto continuo in tavole di abete accostate per falde. Compresi: tagli adattamenti, chiodature alla sottostante struttura Per perlinatura interna sottomanto					909,50		
	SOMMANO m²					909,50	33,06	30'068,07
12 1C.11.200.01 00	Barriera al vapore con telo sottotegola tristrato impermeabile e traspirante, per tetti a falda ventilati, composto da lam.....g/m²., applicato a secco e fissato con chiodi alla sottostante struttura,							
	A R I P O R T A R E							75'335,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'335,62
	compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. Barriera al vapore con telo sottotegola tristrato impermeabile e traspirante, per tetti a falda ventilati, composto da lamina traspirante rivestita su entrambe le facce con film polipropilenico e trattamento repellente per insetti. Peso 150 g/m²., applicato a secco e fissato con chiodi alla sottostante struttura, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. Per protezione sottotetto					909,50		
	SOMMANO m²					909,50	7,12	6'475,64
13 1C.11.020.00 10.a	Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura (voce compresa nella valutazione delle piccole orditure delle strutture complete - in tegole piane marsigliesi Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura (voce compresa nella valutazione delle piccole orditure delle strutture complete, e non compresa nei manti). Per manto: - in tegole piane marsigliesi Per listellatura sottomanto della copertura					909,50		
	SOMMANO m²					909,50	10,93	9'940,84
14 1C.11.110.00 50	Manto di copertura con tegole marsigliesi Manto di copertura con tegole marsigliesi in ragione di n. 15 al m², compresi colmi e pezzi speciali, sigillature con malta, esclusi i listelli portategole Per nuovo manto di copertura					909,50		
	SOMMANO m²					909,50	31,50	28'649,25
15 1C.11.010.00 40.a	Piccola orditura su grossa orditura in terzere o arcarecci del n. 13.5.10, costituita da travetti da cm 8x8 con listelli da cm 5x2,5 o 5x3 posti ad interasse adatto al tipo di manto. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura - in tegole piane marsigliesi Piccola orditura, su grossa orditura in terzere o arcarecci del n. 1C.11.010.0030, costituita da travetti da cm 8x8 con listelli da cm 5x2,5 o 5x3 posti ad interasse adatto al tipo di manto. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura. Per manto: - in tegole piane marsigliesi Per chiusura con elemento in legno, su radice esistente, del varco presente tra travetto e travetto, al di sotto del nuovo assito in legno d'abete.					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	31,89	4'783,50
16 1C.11.200.00 80	Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettate e rete antintrusione in fibra di vetro Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettate e rete antintrusione in fibra di vetro Per sottocolmi ventilati *(par.ug.=13,00*3+0,90+4,50+28,80+9,80*2+6,25+4,80+4,50*2+4,40)	117,25				117,25		
	SOMMANO m					117,25	23,61	2'768,27
17 1C.11.200.00 50.b	Fernaneve con elementi isolati in:- lamiera preverniciata Fernaneve con elementi isolati in:- lamiera preverniciata					814,00		
	SOMMANO cad					814,00	2,28	1'855,92
18	Griglia parapasseri in rame:- a banda forata spessore 6/10 mm							
	A R I P O R T A R E							129'809,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'809,04
1C.11.200.00 60.a	Griglia parapasseri in rame:- a banda forata spessore 6/10 mm					150,14		
	SOMMANO m					150,14	8,11	1'217,64
19 1C.11.200.00 10.c	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo ... m e misure intermedie con paletti in acciaio inox AISI 304 Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido e indeformabile. Altezza paletti cm. 40. Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovrà essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhetto/ cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in acciaio inox AISI 304 Per linea vita , con 3 punti di ancoraggio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'407,47	4'222,41
20 1C.11.200.00 10.h	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo ... complessive da:- tenditore chiuso in acciaio inox AISI 316 Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido e indeformabile. Altezza paletti cm. 40.							
	A R I P O R T A R E							135'249,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'249,09
21 1C.11.200.00 10.d	Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovrà essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/ cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- tenditore chiuso in acciaio inox AISI 316 Per ulteriori 2 tenditori					2,00	158,81	317,62
						SOMMANO cad	2,00	
	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo ... sive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido e indeformabile. Altezza paletti cm. 40. Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovrà essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/ cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml Per ulteriori 19 metri					19,00	17,29	328,51
						SOMMANO m	19,00	
22 1C.11.200.00 20.e	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo ... ganci rigidi sottotegola ad esse in acciaio inox AISI 304 Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo A, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da							
	A R I P O R T A R E							135'895,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'895,22
	ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. I dispositivi dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Altezza paletti cm. 40. Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/ cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria:- ganci rigidi sottotegola ad esse in acciaio inox AISI 304					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,23	373,38
23 1C.11.260.00 20.a	Fornitura e posa in soluzione non apribile di lucernario a cupola quadrata autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete doppia, con assemblaggio ermetico in stabilimento. Fissaggio alla base in mur - interno 60x60 cm, spessore 3+3 mm Fornitura e posa, in postazione non apribile, di lucernario a cupola quadrata autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete doppia, con assemblaggio ermetico in stabilimento. Fissaggio alla base in muratura, metallica o prefabbricata VTR, realizzato con appositi morsetti e guarnizione di tenuta in modo di trattenere l'elemento senza forarlo. Compresa la posa e le assistenze murarie, esclusa la predisposizione della base. Con dimensioni: - interno 60x60 cm, spessore 3+3 mm Per realizzazione di ispezione a copertura attraverso dispositivo di cui alla voce 1C.11.260.0040.a					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	164,86	164,86
24 1C.11.260.00 40.a	Dispositivo per l'apertura manuale a passo d'uomo, con telaio e controtelaio in metallo, completo di cerniere, di guarnizioni di tenuta ed accessori per il fissaggio alla base in cemento, metallica o prefabbricata VTR. L'apertura viene ottenuta tram - interno 60x60 cm Dispositivo per l'apertura manuale a passo d'uomo, con telaio e controtelaio in metallo, completo di cerniere, di guarnizioni di tenuta ed accessori per il fissaggio alla base in cemento, metallica o prefabbricata VTR. L'apertura viene ottenuta tramite una maniglia, interna o esterna. Per lucernari quadrati con dimensione: - interno 60x60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	266,81	266,81
25 1C.14.050.00 20.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) Per nuove scossaline con sviluppo fino a 75 cm	27,00			0,750	20,25		
	A R I P O R T A R E					20,25		136'700,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					20,25		136'700,27	
26 MA.00.005.0 005	Per scossaline camino	4,00			0,600	2,40	97,50	2'208,38	
	SOMMANO m²					22,65			
	Operaio specializzato edile 3° livello						39,15	1'252,80	
	Operaio specializzato edile 3° livello								
	Per sistemazione del camino esistente con rasature e sistemazione cappellotto	8,00			2,000	16,00			
	Per posa in opera di antenne e parabole precedentemente rimosse.	8,00			2,000	16,00			
	SOMMANO ora					32,00			
	27 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello						32,81	1'837,36
		Operaio comune edile 1° livello							
Per opere in economia a soluzione di problematiche di dettaglio, eseguite su indicazione della D.L.		8,00			7,000	56,00			
SOMMANO ora						56,00			
28 Arrotondame nto		Arrotondamento						1,19	1,19
	Arrotondamento					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00			
	29 Oneri di sicurezza	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso						7'000,00	7'000,00
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso						1,00			
SOMMANO a corpo						1,00			
Parziale LAVORI A CORPO euro							149'000,00		
T O T A L E euro							149'000,00		
	Data, 01/12/2023								
	Il Tecnico Ing.Paolo Nardello								
	----- -----<								